

Elastomerler ve Fiziksel Özellikleri

ELASTOMER CİNSİ	NBR	EPDM	VMQ	FKM	NR	SBR	CR	CSM
SPEŞİFİK KAREKTERİSTİK (ÖZGÜL AĞIRLIK)	1	0.86	1.1	2	0.93	0.94	1.23	1.2
ELEKTRİKSEL İLETKENLİK	ZAYIF	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	İYİ	ORTA	İYİ
ALEV DİRENCİ	ZAYIF	ZAYIF	ORTA	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	İYİ
GAZ DAYANIKLILIĞI	ÇOK İYİ	ORTA	ORTA	ORTA	ORTA	ORTA	İYİ	İYİ
ISI DİRENCİ	115	150	200	260	85	100	105	135
SOĞUK MUKAVEMETİ	- 25	- 40	- 60	- 25	- 30	- 25	- 30	- 40
DEFORMASYON DAYANIMI	İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	ZAYIF
KOROZYON DİRENCİ	İYİ	İYİ	ZAYIF	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
RUTUBET MUKAVEMETİ	ORTA	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	ZAYIF	ORTA	İYİ	İYİ
OKSİJEN DİRENCİ	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	İYİ
OZON DAYANIMI	ORTA	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	ZAYIF	ORTA	ÇOK İYİ	İYİ
ALİFATİK HİDROKARBON direnci	ÇOK İYİ	ZAYIF	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
AROMATİK HİDROKARBON direnci	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ORTA	ZAYIF	ZAYIF	ORTA	ZAYIF
CHLORINE içeren çözücülere dayanımı	ORTA	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF	ZAYIF
O2 içeren çözücülere dayanımı	ORTA	İYİ	ORTA	ORTA	İYİ	İYİ	ORTA	ORTA
DOĞALGAZA DAYANIMI	ÇOK İYİ	ORTA	ZAYIF	İYİ	ORTA	ORTA	İYİ	İYİ
FUEL - OIL DİRENCİ	ÇOK İYİ	ZAYIF	ORTA	İYİ	ZAYIF	ZAYIF	İYİ	ORTA
MAKİNE YAĞLARINA DAYANIMI	ÇOK İYİ	ZAYIF	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ZAYIF	ORTA	İYİ	İYİ
HAYVANSAL YAĞLARA DİRENCİ	ÇOK İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ORTA	ORTA	İYİ	İYİ
SEYRELTİK ASİTLER İÇİN DİRENCİ	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
KONSANTRE ASİTLER İÇİN DİRENCİ	ORTA	İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	ZAYIF	ORTA	İYİ	İYİ
SODIUM HYDROACID direnci	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	ORTA	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ
SU DAYANIMI	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ	ÇOK İYİ

Tablodaki özellikler formülasyonda kullanılan maddelere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ortalama değerler verilmiştir.